

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ



Бюро радиосвязи

(Факс: +41 22 730 57 85)

Административный циркуляр  
CAR/215

2 марта 2006 года

## Администрациям Государств – Членов МСЭ

**Предмет: 8-я Исследовательская комиссия по радиосвязи**

- Предлагаемое утверждение проектов 2 новых рекомендаций и проектов 1 пересмотренных рекомендаций

В ходе собрания 8-й Исследовательской комиссии МСЭ-R (Подвижные службы, служба радиоопределения, любительская служба и связанные с ними спутниковые службы), состоявшегося 21 и 22 ноября 2005 года, Исследовательская комиссия решила добиваться принятия по переписке проектов 2 новых рекомендаций и проектов 1 пересмотренных рекомендаций в соответствии с п. 10.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-4.

Как указано в Циркулярном письме 8/LCCE/144 от 20 декабря 2005 года, период консультаций для данных рекомендаций завершился 20 февраля 2006 года.

В настоящее время рекомендации приняты 8-й Исследовательской комиссией, и следует применить процедуру утверждения, изложенную в п. 10.4.5 Резолюции МСЭ-R 1-4, с учетом временных процедур, рекомендованных КГР на собрании, состоявшемся в ноябре 2004 года\*. Названия и резюме рекомендаций приводятся в Приложении 1.

Учитывая положения п. 10.4.5.2 Резолюции МСЭ-R 1-4, просьба до 2 июня 2006 года проинформировать Секретариат ([brsgd@itu.int](mailto:brsgd@itu.int)) о том, одобряет или не одобряет ваша администрация проекты рекомендаций.

Государству – Члену Союза, которое заявляет о том, что проекты рекомендаций не следует утверждать, предлагается сообщить в Секретариат о причинах такого несогласия и указать возможные изменения, с тем чтобы способствовать дальнейшему обсуждению Исследовательской комиссией в ходе исследовательского периода (п. 10.4.5.5 Резолюции МСЭ-R 1-4).

После указанного выше предельного срока результаты проведенных консультаций будут изложены в административном циркуляре и приняты меры для опубликования утвержденных рекомендаций в соответствии с п. 10.4.7 Резолюции МСЭ-R 1-4.

\* См. Административный циркуляр [CA/145](#).

Просьба ко всем организациям, являющимся членами МСЭ и осведомленным относительно патентов, которые принадлежат им либо другим сторонам и которые могут полностью или частично охватывать элементы проектов рекомендаций, упомянутых в настоящем письме, по возможности незамедлительно сообщить соответствующую информацию в Секретариат. "Положение о патентной политике Сектора радиосвязи" содержится в Приложении 1 к Резолюции МСЭ-R 1-4.

Валерий Тимофеев  
Директор Бюро радиосвязи

Приложение: Названия и резюме

Прилагаемые документы:  
Документы 8/BL/32–8/BL/34 на CD-ROM

Рассылка:

- Администрациям Государств – Членов МСЭ
- Членам Сектора радиосвязи, принимающим участие в работе 8-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Ассоциированным членам МСЭ-R, принимающим участие в работе 8-й Исследовательской комиссии по радиосвязи

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

### **Названия и резюме проектов рекомендаций, принятых 8-й Исследовательской комиссией по радиосвязи**

Проект новой Рекомендации МСЭ-R М.[Док. 8/91]

Док. 8/BL/32

#### **Защита сухопутных подвижных систем от наземных цифровых систем видео- и аудиовещания в совместно используемых полосах частот ОВЧ и УВЧ, распределенных на первичной основе**

Целью данной Рекомендации является разработка, где это необходимо, критериев защиты для сухопутных подвижных систем от наземных цифровых систем видео- и аудиовещания в совместно используемых полосах частот ОВЧ (174–230 МГц) и УВЧ (470–862 МГц), распределенных на первичной основе.

В ней представлена методика и формулы для оценки максимально допустимой напряженности поля цифровых наземных радиовещательных сигналов в ширине полосы сухопутной подвижной системы, также принимая во внимание случай возможного частичного перекрытия в частотах между обеими системами. Для демонстрации использования такой методики приводятся некоторые примеры. Кроме того, включены измеренные значения для защитных отношений для некоторых особых типов сухопутных подвижных систем и особых типов мешающих цифровых телевизионных сигналов.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R М.1391

Док. 8/BL/33

#### **Методика расчета требуемого спектра для спутниковой составляющей ИМТ-2000**

В данном пересмотре расчет подразделяется на две категории: для мультимедийного и для немультимедийного трафика. Для расчета требуемого спектра для немультимедийного трафика представлены новые уравнения, основанные на формулах Эрланга. Уравнения для определения требуемого спектра для мультимедийного трафика основаны на предыдущем методе, однако были пересмотрены, с тем чтобы использовать параметры, значения для которых выводятся легче, а также в целях включения требований для широковещательного/многоадресного трафика.

Проект новой Рекомендации МСЭ-R М.[Док. 8/113]

Док. 8/BL/34

#### **Методика расчета требуемого спектра для дальнейшего развития наземной составляющей систем ИМТ-2000 и последующих систем**

В данной Рекомендации описывается методика расчета требуемого спектра для наземной составляющей для дальнейшего развития систем ИМТ-2000 и последующих систем.

В ней представлен системный подход, включающий в себя категории служб (сочетание типа службы и класса трафика), условия эксплуатации (сочетание интенсивности использования трафика и телефонной плотности), эфирную среду, анализ данных рынка и оценку трафика, посредством использования указанных категорий и условий, распределения трафика среди технических групп радиодоступа (RATGs), расчета требуемой мощности системы и определения получающегося в результате требуемого спектра. Эта методика применима как к трафику на основе коммутации каналов, так и к трафику на основе коммутации пакетов и может быть использована для множества служб.